



JSA-101

聚合物水泥防水涂料



• 产品描述 •

JSA-101 聚合物水泥防水涂料是以优质改性丙烯酸共聚乳液和多种添加剂组成的有机液料，再以高铝高铁水泥及多种添加剂组成的无机粉料，经科学配方加工制成的双组分水性防水涂料。

• 包装与规格 •

项目	描述	
类型	双组分	
物理状态	粘稠状液体	粉末
颜色	白色	白色
包装形式	塑料桶	阀口袋
包装规格	20kg/ 桶	I 型 16kg/ 袋, II 型 24kg/ 袋

• 性能指标 •

产品执行 GB/T 23445-2009《聚合物水泥防水涂料》要求。

检测项目	技术指标	典型值
	I	I
固体含量	≥ 70%	76%
拉伸强度	≥ 1.2MPa	1.6MPa
断裂伸长率	≥ 200%	218%
低温柔性	-10℃无裂纹	-10℃无裂纹
粘结强度（无处理）	≥ 0.5MPa	1.1MPa
不透水性（0.3MPa, 30min）	不透水	不透水

表中所示为 I 型产品技术指标及典型值，II 型产品性能请参考相应检测报告。

• 适用范围 •

适用于建筑室内卫浴间、厨房、阳台、楼地面及地暖等部位的防水工程。
也可用于非外露屋面多道防水设防中的一道。

• 产品特点 •

- 涂膜强度高，延伸大；
- 辊涂或刷涂施工；
- 绿色安全，环境友好；
- 潮湿基面可施工，粘接牢固；
- 透气不透水。

• 施工应用 •

- 参考用量 -

防水层涂膜厚度为 1.0mm 时，用量约为 $2.0\text{kg}/\text{m}^2 \sim 2.2\text{kg}/\text{m}^2$ 。（实际用量视基层情况和涂刷厚度而定）

- 施工厚度 -

防水层涂膜厚度不应小于 1.5mm 厚，垂直面厚度不应小于 1.2mm。

- 使用配比 -

I 型产品配合比例为液：粉 = 10:8（质量比），II 型产品配合比例为液：粉 = 10:12（质量比），加水量宜控制在液料量的 15% 以内。

- 施工工艺 -

基层处理 → 细部附加防水层施工 → 大面涂膜防水层施工 → 质检验收 → 保护隔离层施工

- 施工要点 -

- 施工温度 $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ ，阴雨天气不得施工。
- 基层处理：基层应平整、坚实、干净、无明水、无浮灰、无油污。阴阳角和管根处做圆弧处理。
- 涂料配合：使用比例参看产品合格证，先将液料和少量水加入搅拌桶，在机械搅拌的过程中徐徐加入粉料，搅拌均匀，配制好的涂料应在 2 小时内完成，使用过程中禁止再次加水。
细部附加防水层施工：阴阳角、管根、排水口等细部节点做附加层，分 2 ~ 3 遍涂刷，并应夹铺胎体增强材料，使防水涂料充分浸透胎体层，不得有折皱、翘边现象。
- 大面涂膜防水层施工：大面防水层宜先涂刷立面，后涂刷平面，分 2 ~ 3 遍涂刷，待前一遍涂料实干后才可进行下一遍涂刷，涂刷方向与之前方向垂直。
- 保护隔离层施工：潮湿环境条件下，产品干燥速度会变慢，应适当延长干燥时间，防水层完全干燥后进行闭水试验，验收合格后，按设计要求进行保护隔离层施工。

• 运输与贮存 •

- 本产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输。运输时应防止雨淋、曝晒、受冻，避免挤压、碰撞，保持包装完好无损。
- $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 的阴凉干燥处贮存，避免曝晒和受冻、挤压碰撞。
- 在正常运输、贮存条件下，保质期 12 个月。

• 注意事项 •

- 施工温度 $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ ，阴雨天气不得施工。
- 涂料可加水稀释，加水量应不超过液料量的 15%。
- 涂料按照规定比例配合完后，请在 2 小时内使用完毕，使用过程中禁止再次加水。
- 涂膜完全干燥为 2 ~ 3 天，潮湿环境应适当延长干燥时间。
- 涂膜完全干燥后方可进行闭水试验，验收合格后，按设计要求进行保护隔离层施工。

• 质量、安全与环保 •

请您认真阅读产品安全使用说明书，我们的安全专家非常乐意就安全、健康及环保问题向您提供建议。

• 产品责任 •

- 以上信息和建议是基于我们的经验提出的，仅供参考，他们不能替代客户自己所做的实验。由于东方雨虹公司及经销商无法控制东方雨虹产品交付后的贮存、搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。
- 未经我们同意，不得向第三方提供技术信息。

• 其它信息 •

信息咨询：北京东方雨虹防水技术股份有限公司
北京市朝阳区高碑店北路康家园 4 号楼
电话：010-59031700
传真：010-85785519
客服：400-779-1975
网址：www.yuhong.com.cn

